

Väggmonterade Fläktkonvektorer med Tangentialfläkt

Kyl AMA PTD.51

Ventilclima[®]

Serie
VEMA



Tysta
Effektiva
Prisvärda



Kyleffekt 1-5 kW
Värmeeffekt 2-6 kW

Ventilclima's fläktkonvektorer i VEMA-serien

är avsedda för anslutning till köld / värmebärarsystem och har en tilltalande design som smälter väl in i de flesta miljöer. Luftutblåsningen kan ställas in i fem olika lägen samt auto för en optimal distribution av luften i lokalen. Luftfiltret kan enkelt tas ut för rengöring.

Luftutblåsningslamellerna

öppnas och stängs automatiskt när konvektorn startar och stängs av. Den ultratysta utblåsningsluften kan justeras manuellt åt höger / vänster. Automatisk justering sker av den horisontella utblåsningen som kan programmeras i 5 olika lägen med den infraröda fjärrkontrollen.

- I kyl driftläge ställer sig utblåsningen i 35° för jämn fördelning av luften
- I värmedriftläge är utblåsningsvinkeln 10° för bästa effekt.

Den infraröda trådlösa fjärrkontrollen

har följande funktioner:

- **Till / Från**
- **Luftutblåsningsriktning**
- **Timer för till och frånslag**
- **Fläkthastighetsväljare**
- **Temperaturväljare**
- **Funktionsväljare**



Vi har grejerna som håller alla kalla

Tekniska Data

Modell		VEMA 1	VEMA 2	VEMA 3		
Vatten °C	Rum °C 50% RH	<i>E f f e k t</i>				
7/12	24	Total	W	1.613	1.945	3.488
		Sens.	W	1.416	1.652	2.849
45/40	20		W	2.328	2.799	4.735
Flöde			l/h	278	335	600
Tryckfall		Kyla	kPa	11,2	12,4	30,9
		Värme	kPa	20,3	22,3	49,5
Luftmängd			m³/h	440	433	860
Ljudeffekt		Max	dB(A)	54	54	61
		Med	dB(A)	48	50	57
		Min	dB(A)	42	46	50

Ljudeffekt ISO 23741. **OBS!** Ljudtrycksnivån är 8-12 dB(A) lägre.

Spänning 230 / 1 / 50 Hz				
Motoreffekt	W	29	29	58
Driftström max.	A	0,13	0,13	0,27

Fläkthastighet		Korrektionsfaktorer		
Sensibel kyleffekt	Min	068	0,85	0,77
	Med	0,84	0,93	0,792
Total Kyleffekt	Min	0,71	0,88	0,84
	Med	0,85	0,94	0,95
Värmeeffekt	Min	0,70	0,85	0,80
	Med	0,86	0,93	0,93
Luftflöde	Min	0,61	0,82	0,68
	Med	0,76	0,89	0,87

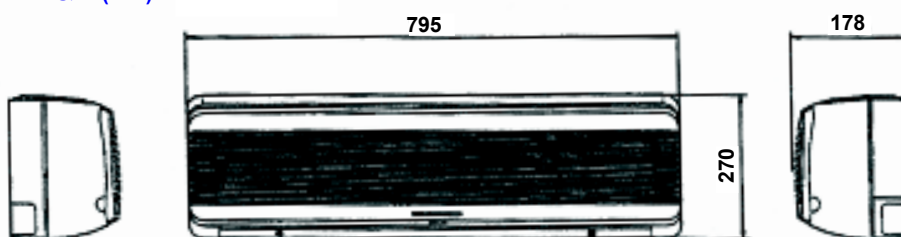
Ljudeffekt dB(A)	Min	42	46	50
	Med	48	50	57

Vikt	Kg	8	9	13
------	----	---	---	----

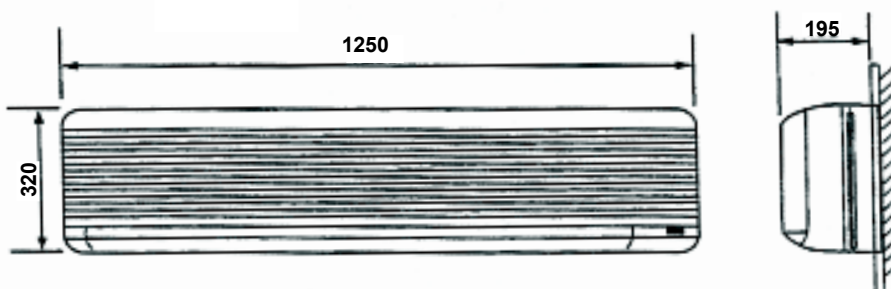
Effekterna gäller vid max fläkthastighet. Köldbärare vatten (35% etylenglykol: Kyleffekt -3%, Flöde +10%, Tryckfall +22%).

Tryckfall vid andra vattenflöden: $\left(\frac{\text{Flöde}}{\text{Flöde}_{\text{nom}}}\right)^2 \times \text{dP}$ $\text{Flöde} = \frac{\text{Effekt} \times 0,86}{\text{dT vatten}}$ Effektet x Korrektionsfaktor x 0,86

VEMA 1 & 2 (mm)



VEMA 3 (mm)



Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter i broschyrbudet

2002-05-23 EG

TPI Klimatimport AB Postadress: Box 8212, 163 08 SPÅNGA, Tel. 08-445 77 90, Fax 08-445 77 99

Besöksadress: Garpenbergsgatan 3, Lunda Ind. Omr., e-post: info@tpiab.com www.tpiab.com